Index of Claims

<b>Application</b>	/Control No.
--------------------	--------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/531,666

TSUKAHARA ET AL.

Examiner

Art Unit

Chau N. Nguyen

2831

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

							•		_	•	
Cla	aim	Г			Date						]
Final	Original	17/2/05/	-								
$\vdash$	1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	1
<u> </u>	2 3	Ť	-	┢╌	╁	╁	┼	-	-	├	ł
	3	H		$\vdash$		<del>                                     </del>		+-	<del>                                     </del>	一	1
	4	H	$\vdash$	H	<del> </del>	<del>                                     </del>	_	_	<del>                                     </del>		1
	4 5	H	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	t		<u> </u>		1
	6	H	╁	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	-	1
	7	H		<u> </u>		1		$\vdash$	一	<del>                                     </del>	1
	8	17	H								1
	9	<del>け</del>		$\vdash$	<u> </u>	1	<u> </u>	t	<b>†</b>	1	1
	10	Ó		Г	<b>†</b>	<del>                                     </del>	_	<u> </u>		<u> </u>	1
	11	V						<del>                                     </del>			1
	12	V			T		T	T			1
	12 13	D	T	<del>                                     </del>	1	1	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1
	14		T	T	1	T	<del>                                     </del>		1	<del>                                     </del>	1
$\Box$	15			T	Т	t	t	T			1.
	16				T						1
	17				ļ						i
	18			$\vdash$							1
	18 19		<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	T	Г	t	T		
	20	Г			Г						1
	21			Г	Г						1
	22										1
	23										ĺ
	24			Г							1
	25										Ì
	26					Γ					1
	26 27										1
	28										
	29										
	30										
	31	<u> </u>									1
ļ	32	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		1
igsquare	33	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	_	igsqcut	L.	1
$\vdash \vdash$	34	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_		Ш	_	
	35	<u> </u>	ļ	<u> </u>	₩	_	_	_		_	
$\vdash \vdash \vdash$	36	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
├	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	١.
$\vdash$	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├			
$\vdash \vdash$	39	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	-	<del> </del>			_	
$\vdash \vdash \vdash$	40	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>		
$\vdash \vdash \vdash$	41	$\vdash$	-		$\vdash$	ļ	<u> </u>				
┝─┤	42	-	_	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$	H	<u> </u>	
$\vdash$	43	-		$\vdash$	├	_	_	$\vdash$	$\vdash$	H	
<del>                                     </del>	44 45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		
<del>  </del>	46	_	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$			
<del>                                     </del>	46	-	<del> </del>			$\vdash$	-	-	Н		
$\vdash$	48		<u> </u>	-	├	├—	<del> </del>	$\vdash$	Щ		
$\vdash$	48	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	50	$\vdash$		-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	
oxdot	50				L		L				i

E         E	i	Cla	im					Dat	е			
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99				┢	Г	Π	T	1	<u> </u>		Г	T
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		~	nal				ľ					
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		ij	į						ļ			
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		ш	ō		l			i				
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99				<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	┡	_	ļ	<u> </u>
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			51	_			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			52	_				<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			_53	_			<u> </u>	L			_	L
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			54		<u> </u>	<u></u>			L			
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	į		55					_		L_		
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			56									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			57									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			58			L						
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			59						"			
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			62									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			63								<u> </u>	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 89 99 99			64									
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 89 99 99	ŀ		65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ł		66	_	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	ļ		<u> </u>
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ı		67						$\vdash$			
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	1		68						$\vdash$			
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	1		69							┝		
71			70	_	_		-	_				
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	}		71				-				┝	-
74	ł		72			-					H	
74	ł		72						H	-	-	
75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	ł		74					-	-	_		_
77	ŀ		75						H			-
77	ł		76							H	-	-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ł		77							_	-	<u> </u>
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	ł		78			-		_	—	_		_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-		70						_	<del> </del>	-	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	1		90			-		_	_	_		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		00	_		_				-	_	_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	ŀ		01	_		-						
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	ŀ		02		_		_	_				
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ŀ		03								_	
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	ŀ								_			
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	1		02				<b> </b>	<b> </b>		Ь	L	
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	ŀ		86							Н	-	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ŀ		87									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ŀ		88								_	
91 92 93 94 95 96 97 98 99			89							Щ		
92 93 94 95 96 97 98 99	-										_	
93 94 95 96 97 98 99	-		91									
94 95 96 97 98 99	1		92								Ш	
95 96 97 98 99	1										Ш	
96 97 98 99	1		94									
97 98 99												
98 99				]	]							
99												
100				]								
			100									

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101 102											
	102											
	103 104 105 106			_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	104	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	L		<u> </u>			
	105	_	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	106			<u> </u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>	-		
	107 108				-		-	-	$\vdash$			
	109		-		-	-		-	-	Н		
	110		┢					-	$\vdash$	Н		
	111					H			$\vdash$	H		
	112		<del>                                     </del>	-			┢	_	-	$\vdash$		
	111 112 113									H		
	114			П			Г	$\vdash$		П		
,	114 115											
	116											
	117											
	118				<u> </u>	L_	┖	<u> </u>				
	119		<u></u>	_	_					Щ		
	120 121			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_			
	121			<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	$\dashv$		
	122		<del> </del>		_			<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$		
	122 123 124							<u> </u>				
	125				-		-	H	$\vdash$	$\dashv$		
	125 126 127	-	<del> </del>	-	_	_	_	-		H		
	127		-		_		-			$\dashv$		
	128								-	$\vdash$		
	128 129 130 131 132									$\vdash$		
	130											
	131											
	132											
	133 134					L						
	134			<u> </u>								
	135		-	<u> </u>			_		_			
	136			<del> </del>	_		<del> </del>		<u> </u>			
	137 138			-	-	<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\dashv$		
	139				-		-	-		$\vdash \dashv$		
	140		_	<del> </del>		-	<del> </del>	$\vdash$		$\dashv$		
	141						$\vdash$			$\dashv$		
	142		Т				$\vdash$	$\vdash$				
	143						Γ					
	144	_										
	145											
	146											
]	147									Щ		
	148			ļ	_	Ш			L	Щ		
	149		<u> </u>			Щ	<u> </u>	$\sqcup$		$\Box$		
	150					L	L					